

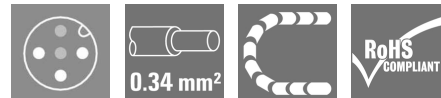
SAIL-M12G-3-5.5U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



I cavi sensori-attuatori vengono utilizzati per collegare sensori e attuatori e per trasmettere dati o corrente in diverse applicazioni. Il cavo con rivestimento ad estrusione garantisce di fabbrica il collegamento testato tra il connettore ad innesto e il cavo. I cavi possono infatti essere esposti a numerosi influssi, come umidità, polvere, calore, freddo, urti e vibrazioni.

I nostri sviluppatori hanno concentrato i loro sforzi su questo problema, e hanno messo a punto una serie di cavi M8 e M12 per sensori-attuatori in modo da poter trovare la giusta soluzione per ogni applicazione.

Non avete trovato quello che cercavate o desiderate ulteriori informazioni? Rivolgetevi a noi con fiducia!

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Cavo per sensori e attuatori, Un'estremità senza connettore, M12, Numero di poli : 3, 5.5 m, Connettore maschio, diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
Nr.Cat.	9457810550
Tipo	SAIL-M12G-3-5.5U
GTIN (EAN)	4050118611687
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 15 marzo 2023 11.51.55 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

SAIL-M12G-3-5.5U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Peso netto 142 g

Dati tecnici del cavo

Alogeni	No	Campo delle temperature, posa fissa	-40...80 °C
Campo delle temperature, posa mobile	-25...80 °C	Cicli di flessione a torsione	> 5 Mio.
Codifica a colori	marrone, blu, Nero	Colore della guaina	nero
Diametro esterno	4.3 mm ± 0.2 mm	Guaina secondo UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)
Hydrolysis and microbe resistant		Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì
	Sì	Isolamento	PP
Irradiazione con legami trasversali	No	Lunghezza cavo configurabile	No
LABS-free	Sì	Lunghezza della torsione	1 m
Lunghezza del cavo	5,5 m	Nucleo secondo UL AWM Style	10493 (80 °C / 300 V)
Materiale della guaina	PUR	Raggio di curvatura min., fisso	5 x diametro cavo
Numero di poli	3	Resistente alle perle di saldatura	No
Raggio di curvatura min., mobile	10 x diametro cavo	Resistenza alla fiamma	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, Conforme alla norma IEC 60332-2-2
Resistenza agli olii		Resistenza alle scintille di saldatura	No
	Conforme alla norma IEC 60811:404	Sezione del conduttore	0,34 mm ²
Resistenza alla torsione	360 °/m	accelerazione	5 m/s ²
Schermato	No		
Velocità	5 m/s		
cicli di piegatura	12 Mio		

Dati tecnici generali

Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 °C	Cicli di inserimento	≥ 100
Codifica	A	Coppia di serraggio	M12: 0,8 - 1,2 Nm
Corrente nominale	4 A	Filettatura del collegamento	M12
Grado di lordura		Grado di protezione	IP65, IP66, IP67, IP68, se avvitato, IP69
	3	Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco
LED	No	Resistenza contro l'isolamento	10 ⁸ Ω
Materiale base della custodia	PUR	Tensione nominale	250 V
Superficie dei contatti	dorata	Versione	Connettore maschio, diritto
Versione	Connettore maschio, diritto	ponticellato	No

Proprietà elettricheResistenza contro l'isolamento 10⁸ Ω Tensione nominale 250 V**Classificazioni**

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ECLASS 9.0	27-06-03-11
ECLASS 9.1	27-06-03-11	ECLASS 10.0	27-06-03-11
ECLASS 11.0	27-06-03-11	ECLASS 12.0	27-06-03-11

Conformità ambientale del prodottoREACH SVHC Lead 7439-92-1
SCIP 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Foglio dati**SAIL-M12G-3-5.5U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

Download

Dati ingegneristici

[CAD data – STEP](#)

Notifica modifica prodotto

[DE - Technische Änderung zu M12 Gewinding mit 6-Kant](#)
[EN - Technical change to M12 nut with additional hexagonal mounting](#)

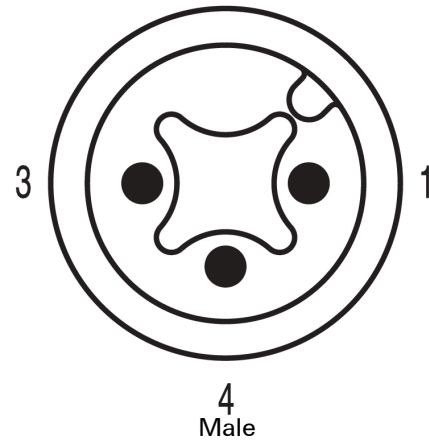
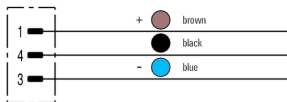
Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

SAIL-M12G-3-5.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Disegni**Disegno quotato****Schema dei poli****Schema elettrico****L'utensile ideale: Screwty® con funzione di coppia**

Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F